
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTYCJI : Wierzchowiska
INWESTOR : Gmina Modliborzyce
ADRES INWESTORA : Modliborzyce, ul. Piłsudskiego 63
BRANŻA : Architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kotowicz Grzegorz
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2011 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.59+2.53+3.2+17.65	m	40.97	
				RAZEM	40.97
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	3.53+7.98+9.2+4.34+8.9+9.15	m	43.10	
				RAZEM	43.10
3	/wycena własna/	Demontaż poręczy ściennej	gniazd.		
d.1		7	gniazd.	7.00	
				RAZEM	7.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 4-03	Demontaż pkt. elektrycznych	szt.		
d.1	1103-03	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru haków, tablic informacyjnych /wycena całościowa/	szt.		
d.1	0354-13	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z zadaszeń z blachy nie nadającej się do użytku - zadasznie nad wjazdem do garażu	m ²		
d.1	0535-08	(3.15+0.63+0.63)*0.1	m ²	0.44	
				RAZEM	0.44
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (2 warstwy) - nad wjazdem do garażu	m ²		
d.1	0509-03	3.15*0.63	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
9	KNR 4-04	Rozebranie zadaszeń z blachy wraz z konstrukcją stalową	m ²		
d.1	0506-04	[1.4*1.2]+[1.9*1.6]+[1.2*1]	m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
10	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	3.2*3.5	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
11	KNR 4-01	Rozebranie obicia z desek drewnianych	m ²		
d.1	0426-02	3.2*3.5	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
12	KNR 4-01	Rozebranie paneli saidingowych wraz z konstrukcją	m ²		
d.1	0426-02	[(17.65+17.65)*1.2]+[(9.16+9.14+9.14+9.16)*0.3]	m ²	53.34	
				RAZEM	53.34
13	KNNR 3	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	[1.56+0.85+1.48+1.73+1.17+(1.75*2)+2.13+2.12+1.48+1.17+3.53+2.1+0.86+(0.85*2)+2.93+3.54+0.86+1.46+0.85+2.62+1.84+3.01+2.13+0.86+0.87+2.32+0.87+2.32+1.72+0.85+1.19+1.75+0.56+0.56+(0.85*3)]*0.15	m ²	9.16	
				RAZEM	9.16
14	KNR 4-04	Zdjęcie skrzydeł okiennych	szt.		
d.1	1006-02	5+13+4+3+5+11+8	szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	[0.72*7]+[0.97*2]	szt.	6.98	
				RAZEM	6.98
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	[1.23*2]+1.66+[1.72*2]+1.74+[1.99*2]	szt.	13.28	
				RAZEM	13.28
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	2.01+2.17+2.4+2.5+[2.53*2]+3.84+5.14+2.16	m ²	25.28	
				RAZEM	25.28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-04 1006-03	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych 2.05+5.25	m ² m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
20 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek hydrantowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
21 d.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach dla osadzenia drzwi zewnętrznych [1+2.5]*0.05	m ² m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
22 d.2	KNR 4-01 0701-01 ANALOGIA	Skucie glifów okiennych i drzwiowych (20%) dla osadzenia stolarki okiennej i drzwiowej [(2.55*7)+(3.15*2)+(3.75*2)+4.05+(3.8*2)+4.1+(4.05*2)+4.05+4.4+5.2+4.65+(4.65*2)+5.55+(6.45*2)+5.7+5.1+6.7]*0.2*0.15	m ² m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
23 d.2	KNR 4-01 0730-01	Uzupełnienie odbitych tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach ościeży okiennych i drzwiowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 3.57	m ² m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
24 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie tynków wewnętrznych w ościeżach okiennych i drzwiowych 3.57	m ² m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
25 d.2	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków - naprawionych ościeży wewnętrznych [(2.55*7)+(3.15*2)+(3.75*2)+4.05+(3.8*2)+4.1+(4.05*2)+4.05+4.4+5.2+4.65+(4.65*2)+5.55+(6.45*2)+5.7+5.1+6.7]*0.2	m ² m ²	23.81	
				RAZEM	23.81
26 d.2	KNNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z ościeżnicami - ocieplane 2.05*1	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
27 d.2	KNNR 7 0701-06	Wrota garażowe panelowe z ociepleniem 2.1*2.5	m ² m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
28 d.2	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 [(0.85*0.85)*7]+[(1.15*0.85)*2]+[(1.45*0.85)*2]	m ² m ²	9.48	
				RAZEM	9.48
29 d.2	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 1.66+[1.72*2]+1.74+[1.99*2]	m ² m ²	10.82	
				RAZEM	10.82
30 d.2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 2.01+2.17+2.4+2.5+(2.53*2)+3.84+(5.14*2)	m ² m ²	28.26	
				RAZEM	28.26
31 d.2	KNNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych 2.4*0.9	m ² m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
32 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (podokienniki zewnętrzne) [1.59+0.88+1.51+1.76+1.2+(1.78*2)+2.16+2.15+1.51+1.2+3.56+2.13+0.89+(0.89*2)+2.96+3.57+0.89+1.49+0.89+2.65+1.87+3.04+2.16+0.89+0.89+2.35+0.9+2.35+1.75+0.88+1.22+1.78+0.59+0.59+(0.88*3)]*0.35	m ² m ²	21.78	
				RAZEM	21.78
3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
33 d.3	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3, 07 m o wys. do 15 m [7.18*16.95]+[10.63*15.63]+[10.5*15.48]+[7.85*16.67]	m ² m ²	581.25	
				RAZEM	581.25
34 d.3	KNR 4-01 0701-01 ANALOGIA	Odbicie uszkodzonych, spękanych, odspojonych tynków zewnętrznych (przyjęto szacunkowo 15%)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[387.95+70.05+53.19+9.33+11.95]*0.15$	m ²	79.87	
				RAZEM	79.87
35	KNR 4-01 d.3 0730-01	Uzupełnienie odbitych tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich cokołu, ścian zewnętrznych i loggiach koszy podokiennych 79.87	m ²		
			m ²	79.87	
				RAZEM	79.87
36	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie tynków zewnętrznych 79.87	m ²		
			m ²	79.87	
				RAZEM	79.87
37	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 387.95+70.05+53.19+9.33+11.95	m ²		
			m ²	532.47	
				RAZEM	532.47
38	KNNR 2 d.3 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 14 cm - metoda lekka - mokra; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach $[(16.95*6.36)+(15.36*7.14)+14.82+5.72+6.19+2.57+2.46+2.29+(7.14*15.48)+14.82+(6.36*16.67)]-[0.31*2]+0.96+3.43+2.4+0.96+1.96+3.79+1.22+2.1+1.22+2.1+1.22+5.09+3.6+5.89+4.17+1.68+2.74+5.08+1.68+2.13+(2.5*2)+1.92+4.11+1.68+6.15+(4.13*2)+(1.68*2)+0.96+2.09+4+3.37]$	m ²		
			m ²	387.95	
				RAZEM	387.95
39	KNNR 2 d.3 1902-04	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi (styropian ekstrudowany) o grubości 10 cm- metoda lekka ; faktura MOZATYNK nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach $[(16.95*0.82)+(3.75*2.38)+(11.61*1.56)+(15.48*1.43)+(16.67*1.49)]-[1.09+(0.72*7)+(1.99*2)+2.5+5.25]$	m ²		
			m ²	70.05	
				RAZEM	70.05
40	KNNR 2 d.3 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 2 cm - metoda lekka - mokra; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach $[(3.15*2)+(3.75*2)+4.05+(3.8*2)+4.1+4.05+4.4+5.2+(4.65*2)+5.55+(6.45*2)+3.9+2.92+(1.68*2)+5.67+5.76+8.77+6.05+6.21+4.78+6.02+6.88+(2.67*1)+(2.46*1)+(2.46*0.86)+(2.48*0.9)+(5.63*0.9)+(2.48*0.9)+(6.04*2)+4.75+6.8+5.63]*0.3$	m ²		
			m ²	53.19	
				RAZEM	53.19
41	KNNR 2 d.3 1902-04	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi (styropian ekstrudowany) o grubości 2 cm- metoda lekka ; faktura MOZATYNK nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach $[(2.55*7)+(4.05*2)+4.65+6.7]*0.25$	m ²		
			m ²	9.33	
				RAZEM	9.33
42	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej d = 14 cm 15.45+14.72+14.41+15.67	m		
			m	60.25	
				RAZEM	60.25
43	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej d = 10 cm 7.87+12.86+15.48+15.33	m		
			m	51.54	
				RAZEM	51.54
44	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $7.18+6.84+0.72+[5.63*2]+[2.6*2]+10.2+[2.67*2]+2.46+8.7+8.57+10.2+[7.85*2]+[3.15*2]+[3.75*2]+4.05+[3.8*2]+4.1+4.05+4.4+5.2+[4.65*2]+5.55+[6.54*2]+3.9+2.92+[1.68*2]+5.67+5.76+8.77+6.05+6.21+4.78+6.02+6.88+[6.04*2]+4.75+6.8+5.63+[2.55*7]+[4.05*2]+4.65+6.7+2.8+[0.6*4]+1.2+1.5+[0.6*4]+0.9$	m		
			m	301.58	
				RAZEM	301.58
45	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych 387.95+53.19	m ²		
			m ²	441.14	
				RAZEM	441.14
46	KNNR 2 d.3 1902-04 ANALOGIA	Docieplenie ścian budynków - metoda lekka - mokra; faktura MOZATYNK nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach uprzednio przygotowanych $[3.93*0.63]+0.47+0.15+7.5+1.35$	m ²		
			m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
47	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grubości 15 cm 260.35	m ²		
			m ²	260.35	
				RAZEM	260.35
48	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej 17.6+17.7	m		
			m	35.30	
				RAZEM	35.30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.8cm - z blachy powlekanej	m		
d.3	0508-03	1.6+1.6+3.2+1+1+1+1	m	10.40	
				RAZEM	10.40
50	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
d.3	0510-02	7.8+9.2+8.9+9.15	m	35.05	
				RAZEM	35.05
51	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy powlekanej	m		
d.3	0510-02	3.6+4.5+4.2+4.2+2.7+2.7	m	21.90	
				RAZEM	21.90
52	/kalkulacja	Wykonanie zadaszienia nad wejściami do budynku	szt		
d.3	własna/	Zadaszenie lekkie wykonane z konstrukcji stalowej , krycie poliwęglan.	szt	4.00	
		4		RAZEM	4.00
53	KNR-W 2-02	Boazerie z SAIDINGU - ruszt drewniany na ścianach, z odzysku z pomniejszeniem wymiaru szerokości o grubość izolacji termicznej	m ²		
d.3	1036-01	[(17.65+17.65)*1.06]+[(9.16+9.14+9.14+9.16)*0.16]	m ²	43.27	
	ANALOGIA			RAZEM	43.27
54	KNR-W 2-02	Boazerie z listew SAIDINGU szer. do 20 cm	m ²		
d.3	1036-02	43.27	m ²	43.27	
	ANALOGIA			RAZEM	43.27
55	KNR 4-03	Instalowanie pkt. elektrycznych	szt.		
d.3	0307-04	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
56	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek POH-47 o wymiarach 140 x 140 mm	szt.		
d.3	0303-16	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
57	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.3	0619-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
58	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne	szt.		
d.3	0138-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
59	KNR 2-17	Drzwiczki hydrantowe	szt.		
d.3	0138-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi zewnętrznych	m ²		
d.3	1215-04	[0.31*2]+0.96+3.43+2.4+0.96+1.96+3.79+1.22+2.1+1.22+5.09+3.6+5.89+4.17+1.68+2.74+5.08+1.68+2.13+[2.5*2]+1.92+4.11+1.68+6.15+[4.13*2]+[1.68*2]+0.96+2.09+4+3.37+[0.72*7]+[1.99*2]+2.5+5.25	m ²	108.39	
				RAZEM	108.39
61	/kalkulacja	Montaż poręczy ściiennej /z odzysku/	szt		
d.3	własna/	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające - wywóz gruzu i innych odpadów budowlanych samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych na odległość ok. 9 km	m ³		
d.3	0214-02	20	m ³	20.00	
	ANALOGIA			RAZEM	20.00
63	/kalkulacja	Badania instalacji odgromowej (całościowe)	kpl		
d.3	własna/	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00